		lr.	de		of (Clai	ms					Application/Control No. 10/664,297 Examiner Rajnikant B. Patel									Applicant(s)/Patent under Reexamination CARLSON ET AL. Art Unit									
	√ Rejected -						(Throu Ca	gh n ancel	ume led	ral)			N Non-E		Elected		A	Appeal			al								
		= Allowed			÷		Re			I	Interference				0	Objected														
Cla	laim Date					A		\neg	Claim				Date	<u>, </u>		٦	Cla		Γ	Date						7				
		Ω		Ī								П				1			П			T	T							
Final	Original	2/10/05							Final	Original							Final	Original												
	1	1		\top			\dagger	\Box		51						<u> </u>		101		T				\Box						
	2	1								52		Ш	\Box	\Box				102		\Box		\perp								
<u> </u>	3	į	_	╄	-		+	Н	<u> </u>	53	_	┼┼-	\perp	<u>. </u>		4		103	\vdash	\dashv	+	+	+	Н	+					
	5	i	+	+	╂	╁╌┼╴	+		-	54 55	+	╁┼	+	\dashv	+	-		104 105	\vdash	\dashv	+	╁	+	\vdash	\dashv					
	6	1	\dashv	+	╁	\vdash	╁	H	<u> </u>	56	+	++	+	H	++	┪		106	\vdash	┪	\dashv	+	+	╁┤	\dashv	┪				
	7	1	\dashv	+	\dagger		十			57	十		\top	一		1		107		\forall	一	1	1	П	T	7				
	8	0								58				\Box				108		\Box					\Box					
	9	0		\bot	<u> </u>		\perp	Ш		59	_		\perp		\perp	_		109	\sqcup	\dashv	_	╄-	igspace	↓_	_					
<u> </u>	10	1		+	1	$\vdash\vdash$	+	\vdash	-	60	+	+-+		\dashv	++	4	\vdash	110	\vdash	+	+	+	+	\vdash	\dashv	-				
	11 12	√ i		+	+	┝╌┼╴	+	H	-	61 62		++	+	\dashv	++	-		111 112	\vdash	+	+	+	+	\vdash	+	- .				
	13	÷	\dashv	+	+	$\vdash \vdash$	+	H		63	\dashv	++	+			\dashv	-	113	\vdash	\dashv	\dashv	╅╌	+	+	\dashv					
	14	i	\top	+	\top	\vdash	1	\Box		64	\dashv	+	\top			1		114	T^{\dagger}	+	_	1	1		\top	7				
	15	i			L					65								115												
	16	1		\perp						66		\Box			$\Box\Box$	_		116	\Box	\bot		\perp	厂		\Box	_				
<u> </u>	17	1		_		$\sqcup \bot$	4_	\sqcup		67	_ _	\sqcup	\perp			4	<u> </u>	117	\sqcup	\downarrow	_	\bot	\perp	\perp	1	_				
ļ	18	0		+	+	-	+	\vdash		68		++	-	$\vdash \vdash$	+	4		118	\vdash	\dashv	+	+	+	\vdash	\dashv	\dashv				
	19	o √	$-\!\!\!\!\!+$	+	╀	\vdash	+	+	-	69 70	+	++	+	\vdash	++	-	<u> </u>	119 120	+	\dashv	+	+	+	\vdash	-+	\dashv				
 	20 21	7	+	+-	+-	+	+	+	-	71		++	+	\vdash	+	\dashv	—	121	\vdash	+	\dashv	+-	+	\vdash	\dashv	\dashv				
	22	i	\dashv	+	+	 -	+	\forall		72	\neg	++	+-			\dashv		122	\vdash	\dagger	+	+	+	\vdash	\vdash	ㅓ				
-	23	i	1	\top	T		+	\Box		73		$\dagger \dagger$	\top			1		123	П	7	\dashv	\top	\top	Т		7				
	24	i			L					74								124												
	25	4			\Box		\perp	П		75						_		125		$ \bot $	_	\perp	\perp	\perp	\sqcup	_				

1 3		_			_	L.	<u> </u>			1	\sqcup	23					\Box	_	-	_	_	Į		103	_	_		-	₩	$\boldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$\boldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_	\dashv	1
4	i				1	l	l			۱		54	- 1	- 1								l		104					1 1	1 1	ıl	.	.	ı
5	ī	П								1		55	\neg									1		105					\Box		П	\Box	\Box	ı
6	V	Н		-	-	⊢	├	\vdash		ł		56	+	-	-			_	\vdash	\vdash		i	\vdash	106	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	\dashv	_	i
		Ш			<u> </u>	┞	<u> </u>	L		1			4	_			\Box		_	<u> </u>	ļ	Į.				_	<u> </u>	⊢	⊢	Ш	\vdash		\vdash	l
7	۷				L.		i]		57]		107					Ш	Ш				l
8	0					П				1		58	П									l		108				I		П				ı
9	0	_			_		✝	m		1		59	一						-		_	1		109				\vdash	П	П	\Box	\neg	\Box	ı
			\vdash		├—	╌	₩		⊢	┨	\vdash					-			<u> </u>			1	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-	\vdash	\vdash		-	ı
10	1	Ш					ㄴ		_	Į	$ldsymbol{\sqcup}$	60	\dashv	_							Ц	1	L	110		<u> </u>	_		ш	ш	ш	Ш		1
11	1						1					61											l	111										1
12	i									1		62										1		112				П	\Box	П	П	П		Ė
13	i	\vdash	\vdash	\vdash		 	<u> </u>	\vdash		1		63	_	\neg			\vdash	_	_	-	\vdash	1	<u> </u>	113	\vdash	\vdash	-	1		\vdash	\Box	\Box		ı
			_	-	-	⊢	┢	1	-	1			-	-	\dashv	_	_	-	├	⊢	⊢	{	├—		├	├		├	₩	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ĺ
14	L		L.,	辶			<u>L</u>			1		64	_						<u> </u>		_	Į		114	$oxed{oxed}$	Ь.		ــــــ	\sqcup	Ш	╙	Ш	ш	ı
15	ī			l		1	1			1		65	-	- 1	1					l				115			l	l		LJ				
16	1			Г			i T			1		66	T							П		1		116						П	П			ĺ
17	1		-	┰	_	╁	┢	-	_	1	Н	67	_			\vdash		_		\vdash	├	1	<u> </u>	117	_	_	\vdash	┢	Н	\Box	П	-1		ĺ
		\vdash	├	<u> </u>	\vdash	⊢	₩	├	-	┨	$\vdash \vdash \vdash$		-	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	ł	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
18	0		<u> </u>	Щ	_		<u></u>	Щ.		1	ļ	68	_			Ш	_	_		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	1	L	118	_		<u> </u>	_	ш	Ш	ш	Ш	Щ	1
19	٥						1					69	_	_	Ll	L	L	L	L	L	L]	L	119	L	L	L	L_	L_{-}		니			1
20	1			П		Ī				1		70	ヿ									1		120						\Box	\Box			1
21	Ì	\vdash	\vdash	Ι	 	t	\vdash	\vdash	Ι	1	\vdash	71	\dashv				\vdash	H	-	t	\vdash	1	\vdash	121	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash		\Box	\Box	\Box	
		\vdash	\vdash	-	⊢	┢	├	-	\vdash	1	\vdash			\dashv	\vdash	<u> </u>	-		-	├	\vdash	1		121	\vdash	╁	├	₩	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
22	i			<u> </u>			L			J		72						L			<u></u>			122		ļ			ш	ш	ш	Ш		1
23	l i			1	1		1					73						l		İ	1			123		l	1	i i		1 1			1	1
24	i						Г			1		74	╗									1		124		П		П						ı
25	1	-	┢	\vdash	-	┼	\vdash		\vdash	1	\vdash	75	-			-		\vdash		 	┢	1		125			\vdash	<u> </u>	\vdash	М			Н	ı
25	V	\vdash			<u> </u>	⊢	⊢	├	-	┨		73	-	_	_	-	\vdash	_	-	├	-	┨	\vdash	123		⊢	-	├	\vdash	Н	\vdash	\vdash		1
26	1			╙	<u> </u>	↓	┞	╙		Į		76	_	_		\vdash	\vdash	L_	_	ـــــ	L_	1		126	L_	ļ	L	└	ш	ш	ш		igspace	l
27	0			ł		ļ						77					l	L			<u> </u>			127		<u>L</u> .	_	<u> </u>			Ш			
28	0			1						1		78												128										ı
29	-			╁	${}^{-}$	T			\vdash	i		79				$\overline{}$	\vdash		Т	\vdash	\vdash	1		129		一			П				\Box	ı
	-		\vdash	+-	⊢	┼	╁	├	\vdash	ł	\vdash	80	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	┢─	1		130	\vdash	\vdash	\vdash	┢	╁	\vdash	Н	Н		ı
30	└	_	_	├	!	<u> </u>		ļ	<u> </u>	Į.			_	_		_	\vdash	_	<u> </u>	-	├	1		130	⊢	├	-	₩	ш	₩	\vdash	\vdash	\vdash	1
31	_			L	<u></u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		_	1		81	_			L		_		辶	<u> </u>	1		131		<u> </u>			Ш	ш	ш	\sqcup		1
32					1			ł				82							ļ	1			1	132		l						1 1		ı
33	1									1		83										1	\Box	133				Γ			\Box			
34	 	\vdash	\vdash	 		\vdash	\vdash	 	_	1	\vdash	84	┪			\vdash	 		1	 	-	1		134		_		t	\vdash	М	Н	\Box	П	
34	₩	H	-	⊢	├-	├	⊢	-	\vdash	1	$\vdash \vdash$				-	\vdash	\vdash	-		-	├	1	- -	104	\vdash	\vdash	-	├	₩	⊣	ሥ	\vdash	$\vdash\vdash$	ı
35	L	oxdot	_	Ļ _	_	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	85	_		Ь.	Ш	<u> </u>	L	⊢	Ь	\vdash	1		135	<u> </u>	_		_	₩	ш	igspace	igspace	\vdash	1
36	L	L		L_	L	L_	<u>L</u> _		L]		86						L	L	L_	L			136	L_				\perp	Ш	Ш			1
37										l		87						Γ		Г		1		137	l				ΙĪ			1		1
38	t			t	Т	T	1	<u> </u>	<u> </u>	1	\Box	88	寸	\neg		г		Г	\vdash		Г	1		138	_					П		\Box		
	╁╾	├	-	\vdash	 	\vdash		1	\vdash	1	$\vdash \vdash$		-		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	—	139	┢	┰	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	
39	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	├-	₩	ـــــ	<u> </u>	1	Ь—	89	_	_	Щ	⊢	\vdash	 	⊢	-	⊢	1			⊢	-	⊢	-		⊢	\vdash	Н	\vdash	1
40	L	<u>L</u>	oxdot		L			<u> </u>	<u> </u>]		90				L	L	L	<u>L</u>	_	乚	1		140			<u> </u>	┖	$oxed{oxed}$	ш	╙	igsquare	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	
41				[l -				91	I											141			L	L		<u> </u>	L	LI	L	
42			Г	t	\vdash	Г	Г	I^{-}	Г	1		92	ヿ						Г		Г	1		142						П	П	П	\Box	ı
43	+	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	1	+-	 	1	\vdash	93		=	\vdash	\vdash	Н		\vdash	\vdash	\vdash	1	<u> </u>	143	\vdash	\vdash	\vdash	+-	—	Н	Н	Н	М	Ĺ
	-	1	 	₩	⊢	₩	-		\vdash	1			-		 	\vdash	-	-	-	\vdash	⊢	1		143	├	┢	-	-	₩	₩	⊢┤	\vdash	\vdash	1
44	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		94	_		_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	 		1	└	144	 	!	├-	ـ	₩	╙	\sqcup	Щ	\vdash	1
45	L	L	L	L	L		L	L	L			95	l		L			L	L		L	1		145		<u>L</u>				Ш	ш			
46						П]		96	コ									1		146		Γ								1
47	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	<u> </u>	T .			1		97	_		П	Т	Г	\vdash	\vdash	 	\vdash	1		147	Т	Т	П	\vdash		П	\vdash	М	$\overline{}$	1
	\vdash	\vdash	\vdash	+-	\vdash	+-	\vdash	╁	\vdash	1	\vdash		-		\vdash	-	-	-	├-	₩	╁	1	-		⊢	├	-	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	1
48	<u> </u>	┞	<u> </u>	ـــ	╙	▙	!	ļ	<u> </u>	1	-	98	_		L	L	_	<u> </u>	_	┡	┞	1	<u> </u>	148	<u> </u>	₩	\vdash	\vdash	₩	├ ─'	⊢	ш	<u> </u>	ł
49	l_	<u></u>	L	L	L	L.	L	L_	L]		99	l			L.	L_	L	L	L	L	J		149			L		$oxed{L}$	L		Ш		
50	Γ				Г	Г				1		100	\neg			_			Г			1		150		Γ			Γ	i			Π	i
	_	Ь.	ـــــ		Ь		_	_	_	,			_					_	_		_	_									_			•